

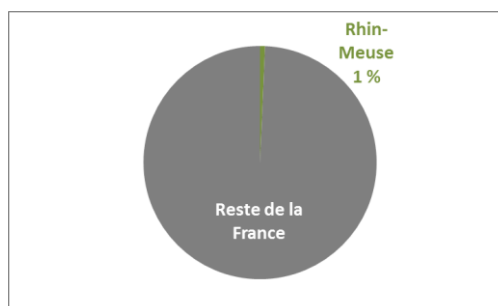
POTENTIALITÉS DE SURFACE DANS LES CAPTAGES GRENELLE
BASSIN RHIN-MEUSE



Comparaison de l'enquête APCA et de la liste du Ministère (Cf. méthodo.)

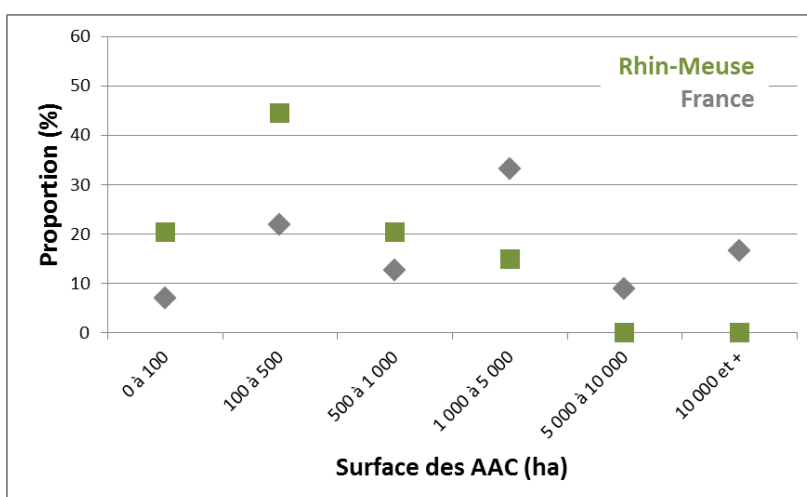
| Enquête APCA | | Liste Ministère | |
|--|----------------------|--|--------------|
| | | 29 152 Surface totale des AAC liste ministère brute | |
| Surface totale des AAC (ha) | 28 749 | 29 152 Surface totale des AAC liste ministère corrigée | |
| Nombre d'AAC non renseignées ds liste APCA | 2 | 0 Surface des AAC sans surf ds liste APCA | |
| Surface des AAC sans surf ds liste ministère | 0 | 2 Nombre d'AAC non renseignées ds liste ministère | |
| Surface des AAC présentes dans les deux listes | 28 749 | 29 152 Surface des AAC présentes dans les deux listes | |
| Surface des AAC entre 500 et 10 000 hectares | 26 097 | 26 325 Surface des AAC entre 500 et 10 000 hectares | |
| Principales AAC divergentes | | | |
| | 55 Montmedy - Baalon | 3 000 | 5 085 |
| | Total | 3 000 | 5 085 |
| | Contrôle | 28 749 | 27 067 |

Place dans le dispositif national
(d'après liste Ministère)



Surface totale des AAC du bassin par rapport à la surface totale des AAC en France.

Répartition des surfaces des AAC(d'après liste Ministère)



La distribution des surfaces des AAC dans le bassin Rhin-Meuse diffère sensiblement de celle rencontrée sur l'ensemble du territoire métropolitain. Les AAC de surface inférieure à 1000 hectares, sont nettement surreprésentées et celles de plus de 1000 hectares nettement sous-représentées.

Surface des AAC retenues
et comparaison à quelques
surfaces clefs du bassin

| | | |
|----------------------------------|---------------|-----------------|
| Surface totale : | 32 001 | km ² |
| Surface agricole utile : | 1 474 857 | ha |
| Surface boisée : | 1 246 314 | |
| Surface artificialisée : | 281 410 | ha |
| Surface des AAC retenue : | 28 749 | ha |

Sources : INSEE, RGA 2010, MEDE.

POTENTIALITÉS DE SURFACE DANS LES CAPTAGES GRENELLE
BASSIN RHIN-MEUSE

Surface Agricole Utile (SAU) (Cf. méthodo.)

| Région | Département | N° | SAU (ha) | 0,2 % de la SAU (ha) | | 0,5 % de la SAU (ha) | | 1 % de la SAU (ha) | |
|-------------------------|---------------|----|------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|--------------------|--------|
| Alsace | Bas-Rhin | 67 | 197 418 | 395 | 673 | 987 | 1 683 | 1 974 | 3 366 |
| | Haut-Rhin | 68 | 139 219 | 278 | | 696 | | 1 392 | |
| Lorraine | Meurthe-et-M. | 54 | 271 539 | 543 | 2 276 | 1 358 | 5 691 | 2 715 | 11 382 |
| | Meuse | 55 | 328 940 | 658 | | 1 645 | | 3 289 | |
| | Moselle | 57 | 316 130 | 632 | | 1 581 | | 3 161 | |
| | Vosges | 88 | 221 611 | 443 | | 1 108 | | 2 216 | |
| TOTAL RHIN-MEUSE | | | 1 474 857 | 2 950 | | 7 374 | | 14 749 | |

Surfaces agricoles utiles départementales dans le périmètre du bassin Rhin-Meuse. Source : RGA 2010.

On note qu'en limitant la mise en place de cultures biomasse à 0,2 % de la SAU du périmètre Rhin-Meuse (2 950 ha), on couvrirait à peine plus de 10 % de la surface des AAC retenue à partir des deux listes étudiées (28 749 ha).

Potentiel de production de biomasse
(Hypothèse : 0,2% de la SAU actuelle du bassin)

| | | | Potentiel de production de biomasse | | |
|-------------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| | | | 0,2 % de la SAU (ha) | En t de ms par an | En MWh par an |
| Alsace | | | 673 | 5 386 | 25 315 |
| Lorraine | | | 2 276 | 18 212 | 85 594 |
| TOTAL RHIN-MEUSE | | | 2 950 | 23 598 | 110 909 |

Potentiels de production de biomasse dans les parties des régions couvertes par le bassin Rhin-Meuse, sous hypothèses d'utilisation de 0,2 % de la SAU, d'un rendement de 8 t ms / ha / an et d'un PCI de 4,7 MWh/t ms.

En limitant la mise en place de cultures biomasse à 0,2 % de la SAU actuelle du bassin Rhin-Meuse, le potentiel de production s'établirait à 110 000 MWh/an. Ceci correspond à la consommation énergétique de :

- 5 500 logements (hypothèse : 200 kWh/m²/an et 100 m² par logement) pour le parc résidentiel actuel ;
- 22 000 logements pour un parc résidentiel à la norme BBC (50 kWh/m²/an).

Remarque : les régions marquées d'une * incluent un ou des départements rattachés à d'autres bassins car ils s'y situent majoritairement (Cf. autres fiches).